

N 9K-4° 99-5 cum allig. onuc.

CAOBO

О всеобщихь и главныхь законахь природы

HA

высокоторжественный день тезоименитства

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА,

влагочестивъйшаго,

САМОДЕРЖАВНЪЙШАГО,

ВЕЛИКАГО ГОСУДАРЯ

императора и самодержца

Всея Россіи

ПАВЛА ПЕРВАГО

Вb Торжественном Вимператорскаго Московскаго Университета Собраніи Іюня 30 дня, 1799 года

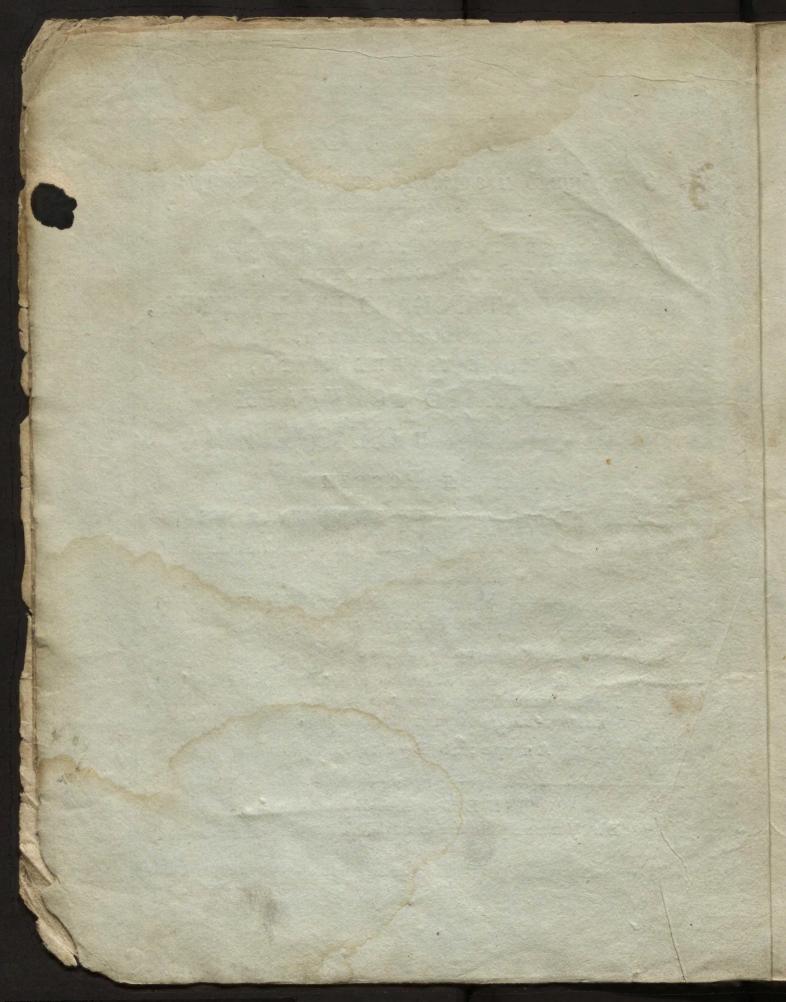
говоренное

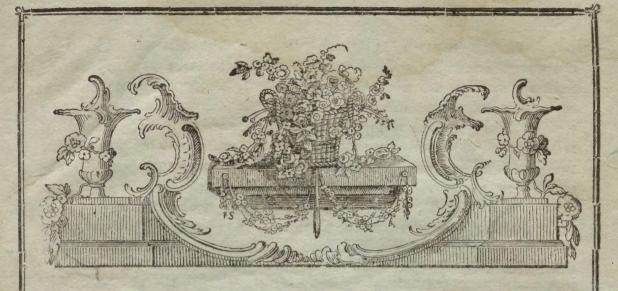
Надеорным Совътником в, Логики и Метафизики Профессором Публисным в Ординарным и Эфором надвусением казенных Университетских в литомцев,

Андресмь Брянцевымь.

ПЕЧАТАНО

Вь Университетской Типографіи.





Свытло празднуя всерадостный день тезоименитства Всемилостивый шаго Государя нашего ИМПЕРАТОРА ПАВЛА ПЕРВАГО, достойное приносимы ПП. СС. благодареніе милосердому Всевышняго Промыслу, ниспославшему намы дары совершены и непреложный кы намы благоволенія своего залогы, нашего Самодержца. Достойную также приносимы жертву хваленія Богомы возлюбленному и препрославленному Монарху нашему, безпримырно дыятельному и облагы подданныхы своихы неусыпно пекущемуся. Со вступленія ЕГО на Прародительскій Престоль всы дни совершаемаго Имы трильтія преисполнены Отеческихы ЕГО кы вырноподданнымы щедроты, которыя каждаго пола, каждаго возраста и каждаго состоянія желаніе и ожиданіе не токмо исполняють, но еще и превышають.

A

Вну-

Внутреннимь дѣламь Государственнымь вь пространнѣйшей на свѣтѣ Россійской Имперіи Всеавгустѣйшій Монархь по высочайшей своей мудрости и дальновидной прозорливости успѣшное предписаль теченіе; для истребленія же злоупотребленій, бездѣйствія и роскоши мудрыми благоучрежденіями, вь которыхь правда и истинна милостію растворяются, для блага всѣхь вообще и каждаго вь особливости надлежащій утвердиль порядокь, дѣятельность и умѣренность. По сему правосудіе, получивь новый видь, кь наивящшему всѣхь благоденствію сь вождельнымь отправляется успѣхомь.

Науки и художества, для просвищенія рачителей ихв нужныя, примьто и благоустьшно возрастають; ибо Августьйшаго ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА покровительствомы будучи ободряемы, высочайшей степени цвытущаго ихв состоянія достигають, и вы любезномы нашемы отечествы распространяются сы пріумноженіемы надлежащихы отраслей.

Посредь толиких дьль внутрь Россіи Самодержавньйшимь нашимь Государемь и купно чадолюбивымь Отцемь отечества предпріемлемых водимых водимых водимых водими вершаемых водим спокойствія и тишины между своими вырноподданными, обращаеть ОНЪ взорь свой и на внышнія государства. Тамь давно уже шумной Марсь свирыствуеть; всеоруженная неистовых всила, поправь выру и законь, угрожала паденіемь почти всей Европь; превознесенная ныкогда держава повержена, другія государства мятутся, колеблются и потрясаются. Обладатели их водясь вы толикой опасности, прибытають кы нашему Монарху, прося защищенія своих областей и

спасенія народовь, нещастьемь и крайними элоключеніями обуреваемых в. Челов вколюбив в йшій нашь Государь, сострадая человъчеству въ возстановлени въры и престоловь, дъяшельное пріемлешь участіе. — Вельніемь Его сь полночных в странь является Россійскій исполинь; бодростію духа Великаго ПАВЛА движимь, сь сонмомь воевь распустивь Россійскія побъдоносныя знамена неодержимо вь полуденныя страны непріятельскія стремится сквозь рочныя устремленія и огненные знои, не находя препятиствиемь неприступныхь горь. Сему Герою, мудростію ПАВЛА ПЕРВАГО предуправляемому, вь прехожденіи чуждых в предбловь сь храбрыми рашниками не токмо непріязненныя преоруженія нигдь не воспящають, но и вы приближении его кы онымы чающие своего спасения исходять вь радостное срътеніе. Такимь путемь воинь, Монарха своего мановеніемь водимый и оживляемый, сражаенися и побъждаеть такь, чито всякое сражение умножаеть ЕГО побъды, и всякая побъда умножаеть ЕГО завоеванія.

Имбемь убо кь намь Божественныя благодьянія чрезь Боговычаннаго Монарха нашего ниспосланныя и ниспосылаемыя безчисленныя; вь НЕМЪ видимь воскресающаго Преобразителя Россіи и Отца Отечества ПЕТРА Великаго; — видимь Государя безпримьрно дъятельнаго и облагь вырноподданных всемх неусыпно пекущагося; видимь мудраго, благочестиваго, человыколюбиваго и твердаго Защитника отечества.

Но каковеть ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА намо оказанныя и оказываемыя благодовный подробно исчислить и высокія геройскія добродошели и дойсшвія ихо на всю Имперію прославишь, доло есть выше моихо сило и дарованій: шо я предоставляю сіе другимо, превосходный ви-

A 2

тій

тійства дарь имьющимь. Но дабы починить совершаемое сіе торжество вь благодарность и хвалу ПАВЛУ ПЕРВОМУ, высочайшему наукь Покровителю, то сь вашего ПП. СС. дозволенія вкратць имью предложить о нькоторыхь изь Метафизическихь положеній посильное разсужденіе, а именно: о всеобщих в главных в законах в природы.

Встхв, великих и втиных во вселенной законовь, всемогущимь Повелишелемь природы усшавленныхь, ясно и совершенно предспавить, извяснить и опредълить ограниченной разумь не вь состояніи, а нькоторыя изь нихь замбчать и открывать покущается. И хотя оные законы можеть быть совершенно и не доказаны; однако посредствомь разумных в наблюденій и началь могуть быть признаны в вроятными, и для дальн в ших в размышленій подають обильную матерію. — Подь именемь всеобщихь законовь природы разумьемь мы не Логическія и Онтологическія аксіомы, какі - що: всякое существо есть одно, истинное, доброе; подв именемв тьмв не разумвемв также начала противорбчія, и начала виновности. Но подвименемь всеобщихв законовь понимаемь тв, которые по встмь природы владычествамь, по встмь классамь и порядкамь существь наблюдаются, и вездь суть одинаковы; крашко сказашь: которыми природа вездъ управляется и которымь вещественныя и невещественныя существа повинуются. Сіи самые уставы философы доказывають или изь множества опытовь и изь созерцанія сея вселенныя, или изв понятій о высочайшей премудрости Зиждителя и Творца всяческихь, или наконець производять истинну сію изв способности челов вческаго представленія. Кр симь законамь вр Козмологіи замьчаемымь принадлежить главныйшій изь всьхы

І. Законо непрерыености, котораго наблюденіе вы природь учиниль славный лейбниць, и назваль его закономь непрерывности, по причинь сходства Геометріи сь физикою. Какимь образомь вы Геометріи встхы линьй и фигурь веденія раждаются движеніемь непрерывнымь, и какь вы правильных виньях все такь между собою соединяется, что одной причину можно вывесть изь другой: такимь образомь и вы физических вещахь, всь перемьны и всь превращенія изь одного состоянія вь другое совершаются непрерывнымь порядкомь.

В природь ньть нигдь прерывности (Natura non facit faltum), nomb никакого упущенія, нот никакого внезапнаго прехожденія оть одной крайности кь другой, ньть ничего уединеннаго или отверженнаго. Одно зависить опів другаго; промежуніки несовмістны и пустопа невивстима. Вездв примваземв непрерывной союзь, посредсивомь котораго одно зависить опъ другаго. Все между собою ограничено безпосредственно; вездъ ходь постепенной. Каждое измънение, каждое вы природъ явленіе предугопіовляеніся и ві зрітлость приводится послідственно. Вошь понятіе сего закона! Естьли обратимь взорь нашь на рожденія вь природь, на произвожденія великихь и малыхь перемьнь вы свыть, и на собственное нашего трла образованіе: що ясно усмошримь всегдашнее продолженіе и непримътно постепенное образованіе. Как непримьтно природа образуеть свои произведенія! изв мальйшаго росина возникають спебли и классы, изь земли и стмени высокое дерево. И кто можеть самыми тонкими чувствами понять природу по ея следамь? Мы сами, какв мы сдрлались шрмв, что шеперь? Наше возрастаніе, нашего приводила ли она вр сіе состояніе постепеннымь путемь? - Самой разсудовь человьческой, такь сказать, оть времени до времени возвышается, и

состояніе послідствующее совершенно понимать можно изь предыдущаго, такь какь и предыдущее изь послідующаго. — Сей также законь доказывается изь свойства всякой системы, вы которой какь недостатокь дополняется, такь избытокь изключается. И какь уставь сей наблюдается вы вещахь физическихь, то не подвержено сомнічню, что оной имбеть свою силу и во нравственности.

Однако противоборцы сделають намь возраженіе, что вь природь бываеть прехожденіе оть одной крайности вь другую. Сколько видимь примъровь, какь вь Политическомь, такь физическомь и Нравственномь мірь? Великіе Политики прехожденіе от безначалія к тиранніи почипають за діло весьма естественное. Какь первое, такв и другое суть крайности, Иной человъкв по сложенію своего трла отр крайней неповорошливости скоро преходить кь сильному движенію. Флегматикь приходить иногда вь сильной гньвь и запальчивость. часто ли случается св челов вкомв, что онв изв одной страсти повергается в прошивоположенную, сперва весьма весель, по томь весьма печалень. Не доводило ли иных суевтріе до невтрія? Не превращалось ли благочестіе в нечестіе? "Всь сін явленія ничего не доказывають противь закона непрерывности. Что кажется намь внезапнымь прехожденіемь, то при точньйшемь вниманіи и изследовании есть дело естественное, есть прехождение, посредствомь непрерывной связи естественных в причинь предуготовленное. Во время смятенія и безначалія возбуждается способный духь для отважных в предпріятій; любоначальный и доящельный человоко, пользуясь симь случаемь для ушфененія, вооружается и наконець неблагоусшроенная толпа принуждена подвергнуться воль тиранна. Что касается до невспыльчиваго гивва и человъка пихаго харак.

харакшера, то вспыльчивость производится или от таящагося вы немы гныва и мало по малу усиливающагося, или ошь посторонних в обстоятельствь оную пипающих в, поддерживающихь, укрвпляющихь и наконець воспламеняющихь. Человькь, восхищенной радостію неумьренною и весьма живою, часто подаеть поводь кь упрекамь, а посему и подвергается следующимь изв оных в безпокойсшвіямь, виновникамь печали; всякая неумфренность, даже и во время наслажденія, бываеть естественною причиного прошивоположенных в чувствованій. Суев врае не что другое если, какь узы разума. Иногда можеть быть духь оживляется и ободряется: Сіе пріятное вь человъкъ чувство усиливаясь разторгаеть тяготящія оковы. - Человък во всемь томь недовърчивый, что для необузданносши его кажешся предосудишельнымь и опаснымь, не врришь и самой исшинь, попираешь лучшее сь худшимь, и какь онь прежде чему ньбудь въриль, чему вррипь не надлежало, по не согласится также въришь и шому, что здравой разсудокь предписываеть. -Ошь прямаго пуши удаляющійся предпринимаеть сіе вь разсужденій сердца, такв какв суевбрный вв разсужденіи разума. Правда, оно чувствуеть можеть быть свою пошерю, хочеть вознаградить, но не знаеть, какь? Онb не будучи озаренb правильными понятіями, дълается наконець игралищемь своего воображенія. Чьмь больше желаеть онь от сея бользни изльчиться, тьмь неблагоразсудишельные онр вр избраніи лыкарствь, и будучи: опчаянь, сльдуеть совытамь всякаго врача. - Воть естественная непрерываемая связь и ходь вещей!

II. Законд бережливости, кратсайшаго лути или самомальйших д средство (lex parsimoniae, minimitatis). Природа ничего не разпочаеть, ни весьма истощеваеть и ничего вотще не употребляеть, и ничего по-

Ae3-

лезнаго не опускаеть, кратко сказать, малымь великое производить. Вы ней ньты недостатка и ньты избытка. Что касается до ея дьйствій, то она дьйствуеть всегда со всевозможно мальйшимь употребленіемь силы и кратчайшимь путемь. Вездъ примъчаемь дьйствія соразмърныя достиженію цьли. А посему сама природа есть великая для насы наставница, примъромь своимь показывающая ввъренныхы намы благь и силь вы надлежащемы порядкы содержаніе, для благоразумнаго употребленія, а не расточенія.

Но можеть быть кто сдрлаеть следующее возраженіе: в природ тркоторыя нам ренія не достигають своей цоли; то не совершается, что должно совершиться; сколько пысячь цвьтовь, которые никакого не приносяпь плода, и сколь безчисленное множество стмень не развивается и пропадаеть; сколько зачавшихся в утробь младенцовь лишается жизни? десять цвьтковь нужно для одного плода; сто съмень для произведенія одного растынія; и такь самая природа вь разсуждении сихь случаевь не напрасно ли свои силы употребляеть и расточаеть? — Какь неправильно заключаєть маловидящій человькь! Ибо нькоторые цвьты должны были произвести плодь, и по тому всь ли должны претвориться вь плоды? Но можно сказать и обратно: многіе должны были осшаться только цвътами, дабы нъсколько было плодовь. Уменьшение существь по силъ всеобщихь законовь было необходимо, и попечишельная природа не терпя излишности и не имъя недостатка, все по расчетамъ своимь въ надлежащее приводить равновьсіе, ей извъстное Ома премудро печется, чтобь благотворная ея цьль, для сохраненія ея существь, не была уничтожаема. Можеть быть также иной скажеть: естьли природа все полезное строить, то для какихь выгодь случаются бури, сильныя

ненастья, грады, знои и пр.? Но сіи самыя переміты не по необходимымь ли законамь раждаются и дъйствують? Не споспъшествують ли высочайшимь и всеобщимь намьреніямь природы для достиженія своей ціли ? Ограниченной челов вческой разумь всегда занимается какою нибудь мьлочью, не видя важньйшаго, находить только неустройство внь себя; онь, не вникая вь большую и всеобщую связь, не усмя приваеть цълаго сцъпленія безчисленных в и особливых в црчей. - Прошивники также возражають, какь выше сказано: сей цвьть должень сдь латься плодомь, сіе зачатіе во утробь долженствовало быть совершеннымь человькомь; но какь сльдствій того часто не видимь, то по ихь мечтанію и самая природа своей прли не достигаеть, и свои силы расточаеть., - Такь мыслить человькь, предь очами своими имьющій какой нибудь особой предметь, или одну какую нибудь цѣль. Но пусть противники, представляющие намь, что сей увядшій цвіть не принесь плода, заченшійся во утробі младенець не учинился совершеннымь челов жомь, докажуть намь не только сіе, для чего сей цв вто не оплодотворился, для чего зачатый младенець не возникь на свъщь, но еще и то, чтобы изь одного цвъта большему множеству плодовь слъдовать надлежало. Кто можеть опредълинь, как далеко каждое существо в продолженіи своего бышія проходишь долженствуеть? Кто можешь предписать дальныйшій ходь, нежели какой быль приличень? Кто измърить всъхь существь цъль?

Между сими главными природы законами шакже счисляется III. Законо всеобщаго со граненова, который можно производить из закона предположеннаго, и как в на которым философам угодно, из закона непрерывности. Естьли разсудим мы о началах в, на которых в сей законо основание свое имбеть: то для упівержденія

Б

сего во всей вселенной наблюдаемь мы опыты, показывающие намь вездь только разрышения, а при разрышении вездь опять новыя соединения, но нигдь не примьчаемь недостатка силь природы со целоло. Естьли же вникнупь во внутренность уничтожения, то мы не имьемь довольной причины все вы свыть уничтожать. Извыстные философы Картезій, Билфингеры и Мендельзоны основаніе доказательства вы разсужденіи сего закона заимствують изы свойства Божіей неизмынимости.

Вь природь ничего не пропадаеть, ни одна пылинка не уничтожается. Вст ея дриствующія силы цтлы. Всякое существо продолжаеть свое быте. Вь новыхь образахь токмо и безчисленныхь смьшеніяхь и видахь прежнія существа паки возникають. Всякое по нашему понятію ветхое, старьющееся и кв паденію клонящееся и исплъвающее преходить вь другой видь, лучшій и совершеннъйшій. Сь одной стороны сколько вещество по видимому уничтожается, столько св другой стороны оное преобразуется и обновляется. И по сему Каршезій ушверждаеть, что одинакое всегда во вселенной количество силь существуеть. Даже и остатки человъческаго трла, самой прахв, в которой оно нркогда преврашится и разрышится, безпрестанно дыйствующей природь подають случай кь возрожденію оныхь. Разрушеніе и возстановленіе супь врчный природы кругь. Всь рожденія в природь основываются на разрушеніи. Смерть не другое что есть, как видь возрожденія, возстановленіе новой стройности - прехождение кв новой и совершенньйшей жизни, и исходь вь новое обновленное тьло. Но сущности вещей, первоначальныя силы, изв которыхв всь сложенія начало свое берушь, никогда разрушиться не могупів. Преобразованіе и превращеніе есть діло природы.

Во всей вселенной вездъ примъчаемо опредъленное количество дъйствующих в силь. На сейже равности силь ушверждается законь вознагражденія (lex compenfationis). Мы всв послв проливнаго и продолжительнаго дождя ожидаемь ясности неба. Тишину погоды преемлють выпры, неурожай награждается плодоносіемь, избытокь отмщевается недостаткомь. Океань иногда поглощаеть часть земли, а вмфсто сего изв глубины морской возникають острова. Здось изсякають источники, тамь новые отверзаются. Природа наблюдаеть свои расходы и приходы, имбешь свои расчеты. Посему ея произведенія дъйствій должны быть произведеніямь и содержанію ея еиль равны. Что по видимому, (ибо мы причинь соединеній и наміреній постигнуть не можемі вь одной части міра и вь одно и тоже время предсіпавляется излишнимь, то вь другомь мъсть усматривается недостаточнымь. Она тамь много производить, гдь, какь намь каженся, уменьшаеть, и гдь мы видимь недостатки, тамь она преизобилуеть. Силы ея никогда не умаляющся, но и никогда выше своей сферы не восходять. Что касается до обращеній ея, то он суть различны; но произведенія ея всегда между собою равны. При семв и то можеть быть доказательствомь, что когда вь одномь мьсть воеходить утренняя заря, то вь другомь появляется вечерняя. День и ночь, тьма и свото всегда вь одно время существують, но токмо вь различных в странахь міра; крашко єказать, никогда солнце вь одно время не озаряло встхв народовь одинаковымь сіяніемь. Никогда не было всеобщаго дня на земль. Се законы природы всеобщіе и главные! есть также и другіе, испытателями природы замъчаемые, какъ то законь разнообразности въ единствь и единства вь разнообразности, законь соразмърности и проч.; но мое намърение было представишь только главные, которые всемогущій Зиждишель и ПроПромыслишель предначершаль, дабы вся природа благо-говьйно Его почишала и сльдовала премудрымы и для нея спасишельнымы уставамы.

Сей премудрый Промыслишель не осшавляеть безь особливато своего попеченія Россію, препоручивь мудрое и прозорливое правленіе всеобширньйшія Имперіи ПАВЛУ ПЕРВОМУ.

Сей Богом варованный Законодатель во время мудраго Своего правленія непрестанно печется о цолости всохо ЕМУ ворноподданных візмы, имо ЕГО единаго, имо все для благоденствія нашего ИМЪ устрояемое; ОНЪ по Своему прозорливому благоусмотронію любезное наше отечество возводить на верх славы постепенно. ОНЪ мудростію Своею учредивь судь и расправу доль, всячески отвращаеть продерзости и негодованія, сохраняя легчайщими средствами спокойствіе и безмятежность. Словомь, ЕМУ обязано отечество изобиліемь, недостатокь же ЕГО благоучрежденіемь вознаграждается, и оть ЕГО промысла зависить всея Имперіи честь и слава.

Безсмершныя отечеству заслуги, милости кв роду человьческому неизглаголанныя и сіе высоко покровительствуемое ИМЪ училище озаряють. Просвъщаемые вв семв мьсть, не токмо пользуются воспитаніемь, но и почестьми отв НЕГО награждаются и ободряются. Да благоговьемь убо предв НИМЪ св искреннъйшею върностію и горячайшею любовію, какв предв истиннымв Отцемв отечества, котораго всь для подданных вблагоустроенія вв поздномв потомствь навсегда пребудуть незабвенны.

Небесный Отпець свытовь, Источникь благости и Податель Россіи толикаго Возобновителя! сохрани драгоцын-

цьнное для нась ЕГО здравіе, увьнчай благимь и вождельнымь успьхомь спасительныя ЕГО начинанія и продолженія, укрыпи мышцу ЕГО на сопротивныхь. Сохрани здраву и невредиму Благочестивьйшую Императрицу МАРІЮ ©ЕОДОРОВНУ, лостойныйшую ЕГО Супругу; утверди вы мужествь и жизни долгольтно надежду Россіи, возлюбленнаго ЕГО Наслыдника АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВИЧА, и дражайшую Его Супругу ЕЛИСАВЕТУ АЛЕКСЪЕВНУ кы размноженію и продолженію вы Россахы преславнаго племени ПЕТРОВА. Осыни весь Пресвытлыйшій Императорскій Домы благословеніемь, да пребудеть Оны всей сыверной нашей странь твердою навсегда надеждою и крыткою защитою.



Государственная ордена Ленина БИВЛИОТЕНА СВСР им. В. И. ЛЕНИНА 7593-76

NK, III - 2260